Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: izoally jazmin gonzalez cabello

Nombre del tema: unidad 2

Parcial: 2

Nombre de la Materia: farmacología

Nombre del profesor: Felipe Antonio

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 3°

Diuréticos

- Favorecen la eliminación de potasio y agua a través de la orina
- Son utilizados para tratar la HTA, el glucoma, alcalosis metabólica

Se clasifican en tiazídicos: actúan en el tubulo contorneado, bloqeuan el canal del cloruro y sod0io en los túbulos renales, dentro de ellos están la indapamida, clohidroclorotiazida

Diuréticos de asa, actúan en el asa ascendente de Henle, aumentan la eliminación en riñones evitando la eliminación de potasio

Diuréticos ahorradores de potasio, aumentan la eliminación de sodio y agua en riñones evitando la eliminación de potasio

Diuréticos osmóticos, aumentan la p. osmótica en túbulos renales impidiendo la absorción de agua y aumentan la eliminación de orina

Diuréticos inhibidores de la anidrasa carbonica, inhiben la a.c enzima que participa en el transporte de dióxido y control de ph

AntiHTA

Ieca, su mecanismo de acción se debe a la inhibición de la angiotensina 2 a partir de la angiotensina, disminuye la secreción de la aldosterona

Ara 2, reducen un bloqueo en sistemas renina angiotensina, receptor del AT1 de la angiotensina 2, dentro de ellos esta el losartan. vaalsartan

Calcios antagonistas, están dentro de ellos, amidipino y el nifedipino

Betabloqueadores, atenolol y metoprolol, disminuye la p/a y están indicado para tratar la hipertensión e insuficiencia cardiaca

Aines

Son fármacos que se reducen la inflamación el dolor y la fiebre sin ser esteroides

Penicilinas

Amoxicilina

No selectivos:
Ibuprofeno
Nifedipino

Selectivos cox-2
Celecoxib
Etoricoxib

Inhiben la síntesis de prostaglandinas (cox-1 y/o cox-2)

Antibio ticos

Sustancias que eliminan o inhiben el crecimiento de la bacteria

Penicilinas;
Amoxicilinas
Penicilina g

Cefalosporinas
Propofol
Ketamina

Macrolidas
Azitromicina
Claritromicin a

Quinolonas
Ciprofloxacin a
Levofloxacina

Su acción es eliminar las bacterias al interferir su crecimiento o reproducción y se usa para tratar infecciones respiratorias, urinarias y gastrointestinales.

Benzodiacepinas

Son fármacos depresores del sistema inmune, nervioso central, que actúan como ansiolíticos, sedantes e hipnóticos

De acción corta:
Midazolam, triazolam
De acción intermedia:
Lorazepam, alprazolam

De acción larga:
Diazepam, clonazepam

Su acción, potencia al efecto del neurotransmisor y GABA
Se usa para tratar la ansiedad, insomnio, convulsiones, sedación preoperatoria.

Anestésicos

Son fármacos, que bloquean temporalmente la sensibilidad al dolor

Locales:
Lidocaína, bupivacaina
Generales:
Propofol, ketorolaco

Su acción es bloquear la conducción nerviosa o inducir perdida de conciencia

Se utiliza para procedimientos médicos, cirugías, intervenciones dolorosas